

## FICHA METODOLÓGICA

### NOMBRE DEL INDICADOR

Productividad pecuaria

### DEFINICIÓN

Mide el número de unidades bovinas por superficie con pastos

### FÓRMULA DE CÁLCULO

Indicador de productividad pecuaria

$$Pp = \frac{UB}{\Sigma(Spc+Spn)}$$

Dónde:

Pp= Productividad pecuaria

UB= Unidades bovinas

Spc = Superficie con pastos cultivados

Spn= Superficie con pastos naturales

### DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

**Unidad bovina:** Es el equivalente a una cabeza de ganado de referencia

**Pastos cultivados:** Son los pastos que han sido sembrados y que rebrotan después de haber sido cortados o pastados. Se destinan principalmente para alimento del ganado. Se incluyen aquellos pastos que siendo naturales reciben labores culturales como riego.

**Pastos naturales:** Son los pastos que se han establecido y desarrollado de modo natural o espontáneo, con la intervención de los agentes naturales (agua, viento, etc.). Si en el pasto natural, han crecido árboles o arbustos, se lo clasifica como pasto, siempre que el pasto constituya el aprovechamiento principal.

### METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Se calcula como el cociente entre el número de las unidades bovinas (numerador) dividida para sumatoria de la superficie con pastos cultivados y naturales(denominador)

Este indicador se alimenta de las variables de ESPAC detalladas a continuación:

Variable	Capítulo	Base
Número total de cabezas de ganado (machos y hembras)	8	glnac2016
Superficie por categoría de uso de suelo (pastos naturales y cultivados)	3	usnac2016

### LIMITACIONES TÉCNICAS

No aplica

### UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR

Unidades por hectárea

### INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR

Número de cabezas de ganado por hectárea ocupada con pastos

<b>FUENTE DE DATOS</b>	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria ESPAC- 2016	
<b>PERIODICIDAD DEL INDICADOR</b>	Anual	
<b>DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS</b>	2016	
<b>CONSEJO SECTORIAL Y/O INSTITUCIÓN RESPONSABLE DE LA TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN</b>	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).	
<b>FECHAS DE TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN</b>	Mayo (T-1)	
<b>NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b>	<b>GEOGRÁFICO</b>	Nacional
	<b>GENERAL</b>	No aplica
	<b>OTROS ÁMBITOS</b>	No aplica
<b>INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA</b>	No aplica	
<b>RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL</b>	PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2017-2021: OBJETIVO 5.3 <b>Meta:</b> Aumentar de 98,9 a 112 el índice de productividad agrícola nacional	
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>	No aplica	
<b>FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>	Agosto, 2017	
<b>FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>	No aplica	
<b>CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO</b>	2.4.1 Agricultura, silvicultura, pesca	
<b>HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR</b>	Homologado	
<b>FECHA DE HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR</b>	09/08/2017	
<b>RESEÑA DEL INDICADOR</b>	No aplica	
<b>ELABORADO POR</b>	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).	

#### SINTAXIS DEL INDICADOR

--

**Instituciones Miembros de la Mesa Temática de Estadísticas Regionales, Agricultura, Silvicultura y Pesca que sumilla la ficha metodológica de: Productividad pecuaria.**



---

**Armando Salazar**  
Instituto Nacional de Estadística y Censos



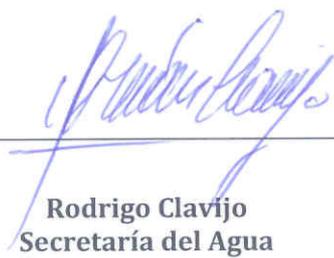
---

**Gabriela Torres**  
Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo



---

**Efraín Zurita**  
Ministerio de Agricultura y Ganadería



---

**Rodrigo Clavijo**  
Secretaría del Agua



---

**Diana Pazmiño**  
Superintendencia de Economía Popular y Solidaria

---

**Laura Jiménez**  
Superintendencia de Bancos



---

**Sofía Arellano**  
Ministerio de Industrias y Productividad



---

**Andrea Asuero**  
Superintendencia de Control de Poder del Mercado

